

**Richmor**

 **Factory Audit**

**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**5CHANNEL 1080P+720P HD**  
**2TB HDD + 128GB SD**

**NEW**



**CE**

**FC**



# Richmor

 **Factory Audit**

**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**5CHANNEL 1080P+720P HD**  
**2TB HDD + 128GB SD**

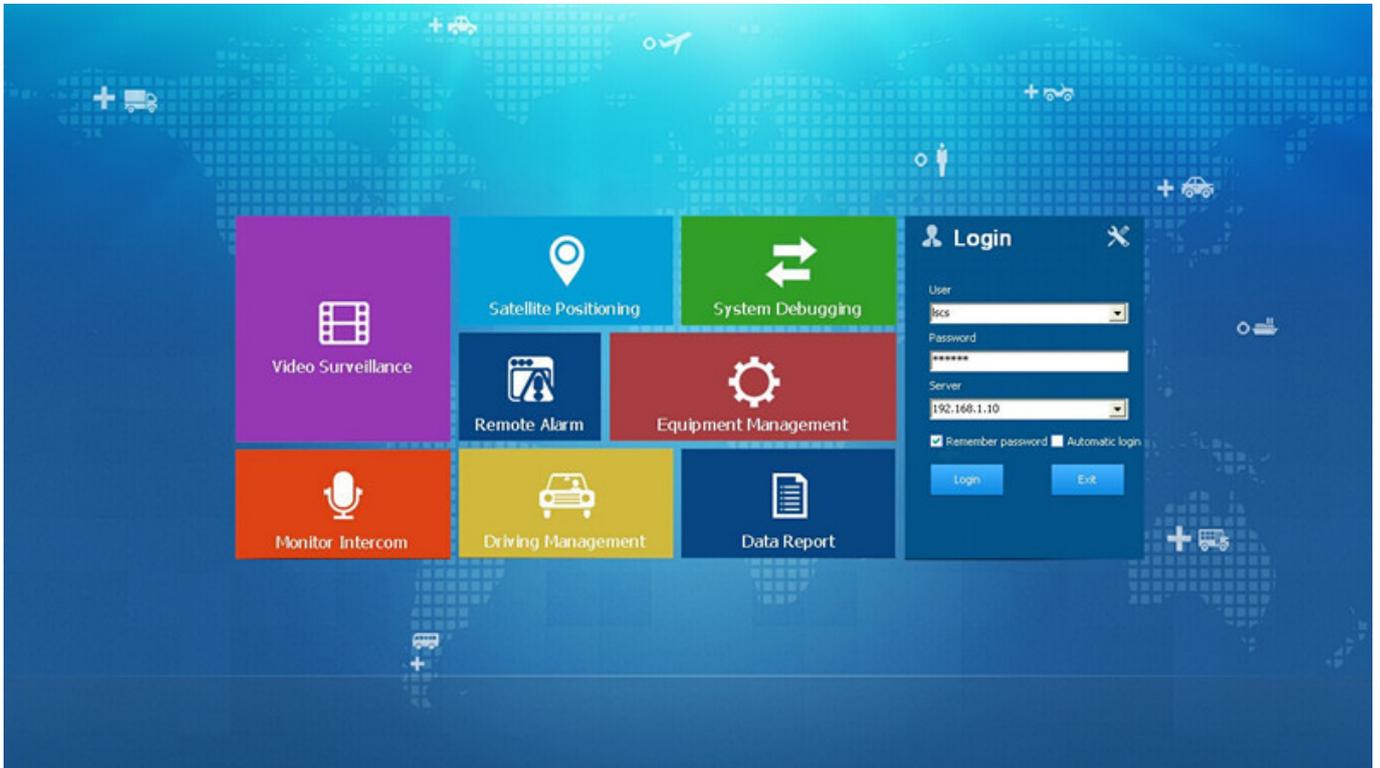
**NEW**



CE

FC





Application interface showing a map, device list, and monitoring data.

**Dev List**

- Monitor Center(3/12)
  - 80027
  - 80029
  - 贵D62868
  - 80002
  - 80004
  - 80035
  - 99038
  - TH51
  - 冀B8156
  - 湘B30023
  - 贵C87626
  - 贵C87628

**Map** (Baidu Map)

**Table 1: Device Details**

Status	PTZ	Color	VOIP
DeviceType		MDVR	
Vehicle Name		贵D62868	
Vehicle ID		99057	
Company		[Redacted]	
Their group		Monitor Center	
Status		Online	
Positioning Time		2014-12-19 11:16:24	
Vehicle Location		[Redacted]	
Speed		62.40 km/h(North)	
Costs		Normal	

**Table 2: Monitoring Data**

Device	Positioning Time	Position	Speed	Alarm
80002	2014-12-10 18:33:08	四川省宜宾市兴文县崃山西路69号	1.70 km/h(North)	
贵C87626	2014-12-19 10:48:39	贵州省遵义市桐梓县崇遵高速公路	7.70 km/h(West)	
贵D62868	2014-12-19 11:16:24	贵州省遵义市遵义县	82.40 km/h(North)	
贵C87628	2014-12-17 10:58:58	贵州省遵义市桐梓县崇遵高速公路	0.00 km/h(North)	

**Summary:** Monitor:12 Online:3 Alarm:0 Offline:9 Idling:0 ACC OFF:0 GPS Invalid:1

**System Status:** Running: 00:02:05 Number of device that was checked: Online:3 / number of set loss:6 / Areas:0 / Total:12 line rate:25.00% / Lost rate:50.00%



## GPS Positioning & Overspeed Alarm

GPS data including Latitude, Longitude, and speed of vehicles will be saved along with video footages on to the SD card or hard disk, while playing the footages you can also check the the locations of your vehicles on map. Besides, alerts would be triggered while driving overspeed.



## 2TB + 128GB Large Capacity Storage

Up to 2TB hard disk & 128GB SD Card supported at the same time for saving video footages, once the disk is full, the DVR will overwrite the earlier files to make space for new files, which means you can have the DVR recording all the time to look after your vehicle.

## Alarm I/O Alarm & Alarm Recording

The DVR supports 6 I/O inputs and 1 alarm output. You can set those Inputs to record vehicle bracking, turning left/ right, door opening and more. Also, they can be simply used as a Panic Button, or work with other external sensors to trigger recording or send message to the monitor center.



# 5CH 720p HD + 1080p auto HDD DVR mobile

## HDD MDVR

### Caratteristiche principali

- \* la sua soluzione, compressione h. 264, supporto 5CH milioni di pixel di video sorveglianza, registrazione video e la riproduzione (teleobiettivo in tempo reale 720p milioni di input analogico HD e analogico standard definition camera + 1ch 1080p ingresso telecamera di rete);
- \* uscita video 3ch (uscita video 2ch CVBS, supporto uscita anteriore e posteriore; 1ch uscita VGA per optional)
- \* esclusivo pre-allocare DVR speciale tecnologia di file System, risolvendo ripetutamente Wipe causa frammentazione del file, risolvere crash del file di archiviazione del sistema, perdita di dati e non riesce a trovare supporti di archiviazione e file incomprensibili, garantire l'integrità dei dati.

- \* 6-36V larga tensione con basso consumo energetico. Supporto protezione inversa, sovratensione/sovracorrente. Uscita max a 10Amps corrente, supporto di alimentazione periferiche 12V & 5V. Disegno ultra basso di alimentazione;
- \* la tecnologia dell'UPS unica assicura l'integrità del record quando il guasto di alimentazione accade, persino può durare per 8-10s.
- \* HDD + SD Card Storage (supporto 2,5 "HDD, Max 128g SD card) proteggere da urti e polvere danni; supporto porta USB dati di backup e aggiornamento del dispositivo;
- \* supporto 2 porte USD, backup dei dati e aggiornamenti delle attrezzature.
- \* supporto 9ch ingresso allarme (1CH ingresso analogico + 8CH io allarme ingresso), 2ch uscita di allarme indipendente.
- \* supporto HDD funzioni di riscaldamento, può lavorare in ambiente duro.
- \* supporto GPS/BD/g-modulo di estensione del sensore;
- \* realizzare monitor in tempo reale attraverso 3G/4G;
- \* supporto broadcast/interfono/testo inviato ecc; può aggiungere sensore olio/sensore di temperatura/POS/pannello di pubblicità LED;
- \* il dispositivo di aggiornamento di OTG di sostegno automaticamente,, dispositivo può aggiornare automaticamente l'aggiornamento di versione, la manutenzione è più conveniente
- \* supporto iOS/Android telefono Remote Monitor
- \* High affidabilità connettori Aviation, prestazioni ad alto costo, stabile e affidabile.

## Specifiche

Elemento	Parametro
OS	Linux
Lingua	Inglese/cinese/su misura
Compressione video	Compressione h. 264
OSD	Sovrapposizione di informazioni come data e ora del veicolo ID
GUI	Interfaccia utente grafica      Impostare i parametri del sistema con il telecomando.

	Ingresso video	canalizzazione analogica 720p ad alta definizione video + 1ch 1080p Digital video input, Aviation Connector, 1,0 Vp-p, 75 ω
	Uscita video	uscita 2ch CVBS + uscita VGA 1CH per optional, 1.0 Vp-p, 75 ω, supporto 1ch a schermo intero, visualizzazione a canali teleschermo
	Anteprima	Supporto 1 canale e 4 canali di anteprima, 5 canali di anteprima Splice supporto manuale/Alarm trigger anteprima schermo intero
	Risoluzione	1080p/720p/D1/HD1/CIF, max: 4 canali di 720p + 1080p/4 canali di D1
Sistema di registrazione video	Qualità dell'immagine	1-4 livelli, 1 è il livello più alto. PAL: 100F/s, linea CCIR625, 50field; NTSC: 120F/s, linea CCIR525, 60field; CIF: 256kbps ~ 1.5 Mbps, 8 livello di qualità video facoltativo;
	Video standard	HD1:600kbps ~ 2.5 Mbps, 8 livello di qualità video facoltativo; D1:800Kbps ~ 3Mbps, 8 livello di qualità video facoltativo; 720p: 4Mbps-6Mbps, qualità video multi livello opzionale
	Modalità di registrazione	L'impostazione predefinita è la registrazione automatica dopo l'accensione. Registrazione temporizzata, registrazione allarme trigger e registrazione manuale sono supportate.
Audio	Ingresso audio	ingresso per l'aviazione a canali
	Uscita audio	2ch, cuffia collegare al pannello frontale, BNC collegare sul pannello posteriore
	Compressione	G. 726 compressione, 8KB/s velocità
Ingresso allarme	7CH ingresso allarme, 1CH ad ingresso, ingresso velocità impulsi, collegamento allarme	
Uscita allarme	uscita di allarme 2ch, sensore di allarme luce/ suono di sostegno, olio/potere tagliato	
Interfaccia	3CH RS232, pos/sensore carburante/collegamento annuncio LED interfaccia 2ch 485, collegare telecamera PTZ	
Trasmissione senza fili	Supporto costruito in trasmissione 3G, WCDMA, CDMA2000, GPRS, Edge; Costruito nel modulo 4G opzionale, TDD-LTE, FDD-LTE	
Posizione GPS	Supporto costruito GPS/BD modulo	
	HDD	Max 2,5 "HDD
	Scheda SD	Max 128GB SD card mirror registrazione mantenere la sicurezza dei dati
Archiviazione	Aggiornamento	Supporto aggiornamento USB, aggiornamento scheda SD, aggiornamento OTA remoto
	Formato file	H. 264 File system FAT32 speciale
	USB	Interfaccia USB sul pannello frontale per i dati di backup da u disco, disco rigido

	Ricerca video	Ricerca per record di tempo/tipo di record ecc
Riproduzione di record	Riproduzione	Max support canali di riproduzione/stop/Fast/Slow allo stesso tempo Supporto avanti e indietro giocare alla velocità di: x 2, X4, x8, x16.
Sicurezza	Utente/admin 2 password di livello diverso	
	Chiamata vocale	Supporto voce chiamata reciprocamente
Funzioni opzionali	Voce vocale broadcast	Supporto vocale funzione di trasmissione TTS.
	Erial espandere	Pannello di pubblicità del LED di sostegno, sensore dell'olio, POS, broadcaster della stazione di bus, OBD dell'automobile, ect. dispositivo esterno
	Power Management	Tensione larga. supporto temporizzato/ritardo fuori/sopra-carico/inversione connessione/tensione cortocircuito/cortocircuito ecc.
Tensione e potenza	Tensione in ingresso	DC: + 6V-+ 36V
	Tensione di uscita	+ 12V, 1.5 a, + 5V, 1.5 a
	Potere	Lavoro < 5W
Ambiente di lavoro	Temperatura	-20 °C-+ 70 °C
	Umidità	20%-80%
Ohters	Dimensione	200 (d) * 187 (w) * 62 (h) millimetro
	Peso	1,90 kg

## **I nostri servizi**

---





## Vantaggi

### Caratteristiche del prodotto:

La sua soluzione, compressione h. 264, record di flussi multipli, 5CH AHD video input, canali in tempo reale di 720p milioni di ingresso HD analogico e analogico standard definition camera + 1ch 1080p telecamera di rete di ingresso,

Registrazione in tempo reale di alta qualità, 1080p/720p/CIF/hd1/d1 facoltativo, qualità registrabile;

Disegno professionale di potere dell'automobile, tensione larga 6-36V, fornisca la tensione d'inversione/sopra-carico/protezione di cortocircuito, per incontrare i generi di applicazione dell'automobile;

Supporto 12VDC tensione di uscita, alimentazione per la macchina fotografica/schermo ecc;

Max 2 TB HDD + 128GB SD card mirror registrazione, proteggere il DVR da urti e polvere danni;  
Watchdog funzione di riavvio anormale, proteggere la scheda SD e record;

Esclusivo Pre-allocato Veicolo File System proteggere la completezza dei dati ;

ACC delay off, può impostare 24 ore;

La tecnologia UPS unica garantisce la integrità di record quando si verifica l'interruzione di corrente, anche può Ultima per 10-5s.

Registrazione automatica/registrazione manuale/registrazione allarme ecc modalità di lavoro per soddisfare le diverse esigenze;

Mostra stato auto/piastra/percorso di guida/bassa velocità/informazioni sulla velocità per una gestione conveniente;

Supporto GPS/BD, 3G/4G modulo facoltativo, WiFi estendere;

Forte rete, dispositivo di configurazione tramite IE Web, supporto SMS ottenere informazioni sul dispositivo e configurare;  
Monitoraggio del supporto, a due vie Citofono, PTZ, allarme, oltre-velocità, geo recinzione ecc attraverso la piattaforma di controllo remoto;

8CH Io Input di allarme (portello aperto, luce, senso di girata, freno, Reverse ecc), può collegamento generi di allarme;

uscita di allarme 2ch, sensore di allarme luce e suono di sostegno, olio/potere tagliato;

Interfaccia di alto livello di aeronautica, facilmente installazione e migliore antiurto, più stabile;

Supporto auto locale-foto quando inpu allarmet.

Elevata affidabilità connettori Aviation ingresso/uscita, facile installation, più forte anti-vibrazione.

Interfaccia GUI facilmente intelligente, risparmio di tempo nell'impostazione del dispositivo;

Forte applicazione stabile, supporto 3G/4G Real-tempo di monitoraggio, parlare-indietro, playback, annotazione, scatto dell'immagine ecc;

Aggiornato tramite SD o OTA aggiornamento automatico remoto, più stabile e conveniente;Supporto del telefono Remote Monitor, chiamata telefonica ecc;

Supporto PTZ/POS/sensore olio/pannello pubblicità LED ecc;

Supporto Ministero dei trasporti Accordo standard

Essere personalizzato secondo la vostra richiesta;

## **Monitoraggio PC e telefono**

# **Interfaccia CMSV6**

**mobile  
tua mano**

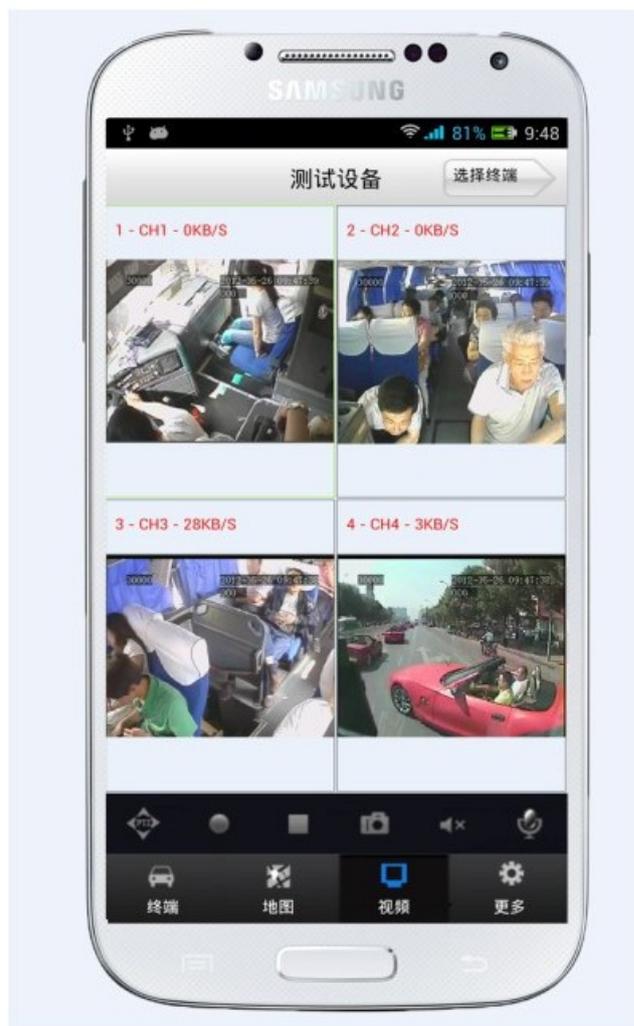
cellulare

# CMSV6 nel telefono

## Avere tutto nel palmo della

Monitoraggio in tempo reale tramite

Supporto iPhone, Android, sistema iPad



**Video & audio monitoraggio GPS del veicolo online**

**Mappa satellitare**

**Video storage**

**Controllo PTZ**

**Tracking display snapshot Voice intercom**

## FQA

D: durante la riproduzione, la mappa non viene mostrata?

A: i motivi possibili sono come segue;

1.NET cavo non si è collegato al PC;

2.NET funziona, ma il computer non può arrivare a Internet;

D: quando la scheda SD e dischi HDD, come è la copertura record?

A: scheda SD e HDD registreranno circolare l'uno per l'altro. Quando sono piene, eliminerà i record video originali rispettivamente.

D: il dispositivo è stato aperto, HDD è stato installato, ma il dispositivo non può registrare successo.

A: 1. controllare la scheda HDD/SD è stata formattata o meno, la scheda non formattata HH/SD non può essere utilizzato. Entrare nel menu principale - configurazione del sistema - formattare il nuovo

scheda HDD/SD installata.

2. se il canale di registrazione è chiuso, se si imposta la registrazione temporizzata, non è possibile Quando oltre il periodo di registrazione dei tempi.

3. se l'HDD è collegato bene, se la luce HDD/SD è accesa.



Richmor Brand Package



Standard Package



## Spedizione

**Forte ha cooperato con DHL/UPS ecc per la consegna veloce e di sicurezza.**

**a. 2-5 giorni dopo il pagamento cancellato per l'ordine del campione.**

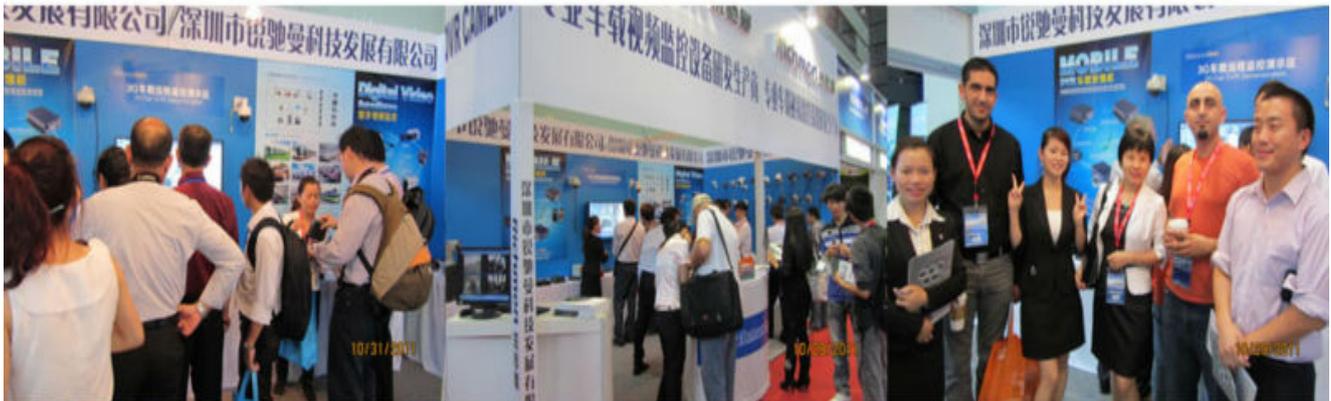
**b. 5-10 giorni dopo il pagamento cancellato dipende dalla quantità di ordine per ordine di massa.**



**Mostra**

# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



## CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



Certificazioni

